

# ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

*Indexada na Base de Dados LILACS – Literatura Latina Americana e do Caribe em Ciências da Saúde*

-  
-  
**Editora Científica Chefe**

Cláudia Bernardi Cesarino  
[claudiacesarino@famerp.br](mailto:claudiacesarino@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

**Editora Científica**

Suzana Margareth Ajeje Lobo  
[suzana.lobo@famerp.br](mailto:suzana.lobo@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

**Editores Associados**

Cínara de Cássia Brandão de Mattos  
[cinara.brandao@famerp.br](mailto:cinara.brandao@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Eloiza Helena Tajara  
[tajara@famerp.br](mailto:tajara@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Eny Maria Goloni Bertollo  
[eny.goloni@famerp.br](mailto:eny.goloni@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

José Maria Pereira de Godoy  
[jose.godoy@famerp.br](mailto:jose.godoy@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Katia Jaira Galisteu  
[katia@famerp.br](mailto:katia@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Maria Cristina Oliveira Santos Miyazaki  
[cmiyazaki@famerp.br](mailto:cmiyazaki@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Marielza Regina Ismael Martins  
[marielizamartins@famerp.br](mailto:marielizamartins@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Moacir Fernandes Godoy  
[mfgodoy@famerp.br](mailto:mfgodoy@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Paulo Rogerio Corrêa  
[paulocorre@gmail.com](mailto:paulocorre@gmail.com)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

**Conselho editorial Internacional**

Antônio José Lopes de Almeida  
[antonioalmeidax@gmail.com](mailto:antonioalmeidax@gmail.com)  
Centro Hospital de Lisboa Central – EPE  
Lisboa – Portugal

Barry Kahan  
[barry.d.kahan@uth.tmc.edu](mailto:barry.d.kahan@uth.tmc.edu)  
University of Texas – Houston  
Texas – Houston

Jerzy Kupiec-Weglinsky  
[jkupiec@mednet.ucla.edu](mailto:jkupiec@mednet.ucla.edu)  
University of Califórnia  
Califórnia - Los Angeles

Leyla Alegria  
[vvilches@med.puc.cl](mailto:vvilches@med.puc.cl)  
Pontificia Universidad Católica de Chile  
Santiago - Chile

Marileila Varella-Garcia  
[marileila.garcia@ucdenver.edu](mailto:marileila.garcia@ucdenver.edu)  
University of Colorado  
Colorado – USA

Ricardo castro  
[rcastro.med@gmail.com](mailto:rcastro.med@gmail.com)  
Universidad de Pittsburgh  
Pittsburgh - USA

Terry Barton Strom  
[tstrom@bidmc.harvard.edu](mailto:tstrom@bidmc.harvard.edu)  
Harvard Medical School  
Boston - USA

## **Conselho editorial Nacional**

Agnes Cristina Fett Conte  
[genetica@famerp.br](mailto:genetica@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Débora Aparecida Pires de Campos Zuccari  
[debora.zuccari@famerp.br](mailto:debora.zuccari@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Domingo Marcolino Braile  
<http://www.domingobraile.com.br/>  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Doroteia Rossi da Silva Souza  
[doroteia@famerp.br](mailto:doroteia@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Erika Cristina Pavarino  
[erika@famerp.br](mailto:erika@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Evelise Aline Soares  
[evelise.soares@ufjf.edu.br](mailto:evelise.soares@ufjf.edu.br)  
Universidade Federal de Alfenas -UNIFAL  
Alfenas –MG – Brasil

Fernando Batigalia  
[batigalia@famerp.br](mailto:batigalia@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Francisco Ricardo Marques lobo  
[riclobo@yahoo.com.br](mailto:riclobo@yahoo.com.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Jomara Brandini Gomes  
[jomarabgomes@gmail.com](mailto:jomarabgomes@gmail.com)  
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS  
Campo Grande – MS – Brasil

José Paulo Cipullo  
[cipullo@famerp.br](mailto:cipullo@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Leila Maria Marchi Alves Ancheschi  
[imarchi@eerp.usp.br](mailto:imarchi@eerp.usp.br)  
Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto - EERP - USP  
Ribeirão Preto - SP - Brasil

Ligia Marcia Contrin;  
[ligiacontrin@famerp.br](mailto:ligiacontrin@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP  
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Lucia Marinilza Beccaria  
[lucia@famerp.br](mailto:lucia@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP  
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Mara Correa Lelles Nogueira  
[ml.nogueira@famerp.br](mailto:ml.nogueira@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP  
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Marcia Galan Perroca  
[marcia.perroca@famerp.br](mailto:marcia.perroca@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP  
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Margarete Teresa Gottardo de Almeida  
[margarete@famerp.br](mailto:margarete@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP  
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Maria helena Pinto  
[mariahelena@famerp.br](mailto:mariahelena@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP  
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Marli de Carvalho Jerico  
[marli@famerp.br](mailto:marli@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP  
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Maysa Alahmar Bianchin  
[maysa@famerp.br](mailto:maysa@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP  
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Nadia Antonia Aparecida Poletti  
[nadia@famerp.br](mailto:nadia@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP  
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Neide Aparecida Micelli Domingos  
[micellidomingos@famerp.br](mailto:micellidomingos@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Nelson Iguimar Valerio  
[nelsonvalerio@famerp.br](mailto:nelsonvalerio@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Pedro Thadeu Galvão Vianna  
Universidade Estadual Paulista – UNESP  
Botucatu– SP – Brasil

Renato Ferreira da Silva  
[renatosilva@famerp.br](mailto:renatosilva@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Ricardo Luiz Dantas Machado  
[ricardomachado@iec.pa.gov.br](mailto:ricardomachado@iec.pa.gov.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Rita de Cássia Helu Mendonça Ribeiro  
[ritadecassia@famerp.br](mailto:ritadecassia@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Rita de Cássia Martins Alves da Silva  
[ritasilva@famerp.br](mailto:ritasilva@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Silvia Helena F. Vendramini.  
[silvia@famerp.br](mailto:silvia@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Vânia Belintani Piatto  
[vania.piatto@famerp.br](mailto:vania.piatto@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Vânia Del Arco Paschoal  
[vania@famerp.br](mailto:vania@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Viviane Ferreira  
[ferreiravi@hotmail.com](mailto:ferreiravi@hotmail.com)  
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto FMRP - USP  
Ribeirão Preto – SP – Brasil

Waldir Antonio Tognola  
[tognola@famerp.br](mailto:tognola@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Zaida Aurora Sperli Geraldês Soler  
[zaida@famerp.br](mailto:zaida@famerp.br)  
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP  
São José do Rio Preto – SP – Brasil

**Revisor/Tradutor**

Alexandre Lins Werneck  
[alexandre.werneck@famerp.br](mailto:alexandre.werneck@famerp.br)

**Secretário**

Michel Batista Quintana  
[michel.quintana@famerp.br](mailto:michel.quintana@famerp.br)

**Diretora de Centro**

Rosângela Maria Moreira Kavanami  
[rokavan@famerp.br](mailto:rokavan@famerp.br)

**Bibliotecária**

Natália Aparecida Martins Vieira

**Assessoria Técnica de TI**

Endy de Almeida Costa  
[endy.costa@famerp.br](mailto:endy.costa@famerp.br)

João Carlos de Santi Junior  
[joao.junior@famerp.br](mailto:joao.junior@famerp.br)

João Marcelo Rondina  
[joamarcelo@famerp.br](mailto:joamarcelo@famerp.br)

# ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Indexada na Base de Dados LILACS – Literatura Latina Americana e do Caribe em Ciências da Saúde

## SUMÁRIO

<b>Editorial</b> .....	7
<b>Relato de Caso</b>	
Fístula arteriovenosa hepática pós-traumática - Realato de caso <i>Post traumatic hepatic arteriovenous fistula - Case report</i> Paulo César Espada, Gustavo Marcatto, Luis Henrique de Jesus, Luiza Gonçalves Monteiro, Luiza Mello Ayres Morgado.....	9
Fístula perianal em portador de esquistossomose retal <i>Perianal Fistula in a patient with rectal schistosomiasis</i> Danielle dos Reis Annunziatto, Luiza Mello Ayres Morgado, Rafaela Cristina Coelho Muniz, Silvia Mamprim Padovese, Francisco de Assis Gonçalves Filho, João Gomes Netinho.....	12
<b>Artigo de Revisão</b>	
Laser em baixa intensidade pode estimular o processo de angiogênese <i>Low level laser therapy can stimulate the angiogenesis process</i> Agnes Fátima Faustino Pereira, Maria Aparecida Andrade Moreira Machado, Thiago Cruvinel Silva.....	15
Prática de exercícios físicos para crianças e adolescentes obesos: revisão da literatura <i>Practice of physical exercises in obese and overweight children and adolescents</i> Diego Marcondes Porto, Ana Laura Ricci Vitor, Renan Marcondes Porto, Daniel Ribeiro, Luiz Carlos Marques Vanderlei.....	22
<b>Artigo Original</b>	
Distribuição espacial e temporal da dengue em um município do interior de São Paulo <i>Spatial and temporal distribution of dengue in a municipality inland of São Paulo state</i> Mateus Duarte Ribeiro, Patrícia Pellegrino Colugnati, Marcella da Mata Almeida, Larissa Brentini de Almeida, José Conrado Dias Netto e Lucif Abrão Nascif Júnior.....	30
Tarefas motoras nas quais crianças com desordem coor-denativa desenvolvimental diferem de crianças com desenvolvimento típico <i>Motor tasks in which children with developmental coordination disorder differ from children with typical development</i> Camila Guerra, Camila Holleben da Rocha, Luciana Brauner, Larissa Wagner Zanella, Nadia Cristina Valentini.....	36
Análise da pressão e área de superfície plantar em diabéticos neuropatas, que utilizam palmilha <i>Analysis of pressure and surface area plant in diabetic neuropathies using insole</i> Alessandra Madia Mantovani, Alessandra Rezende Martinelli, Ana Claudia de Souza Fortaleza, Dalva Minonroze Albuquerque Ferreira, Cristina Elena Prado Teles Fregonesi.....	43
Influência do treinamento resistido convencional e em circuito sobre o perfil antropométrico de mulheres <i>Influence of conventional resistance training and circuit resistance training on the anthropometric profile of women</i> Pedro Henrique Barbosa Nadim, Dalton Müller Pessoa Filho, Carlos Eduardo Lopes Verardi, Kazuo Kawano Nagamine, Cassiano Merussi Neiva e Emmanuel Gomes Ciolac.....	48
Frequência e manifestação diarreica relacionadas ao enteropatógeno <i>Giardia duodenalis</i> em adultos e crianças <i>Frequency and manifestations of diarrhea related to enteropathogen <b>Giardia duodenalis</b> in adults and children</i> Juarez Elias Santos Junior.....	58
Relações de classe e sexo no contexto da compra de produtos de higiene bucal <i>Relations between class and gender in the context of purchase of oral hygiene products</i> Cristina Berger Fadel, Aline Scottini, Ellen Evelise Dutra Marçal, Thaís Franz, Jean Érick Langoski, Danielle Bordin.....	62
Atitudes de estudantes e professores de odontologia sobre a reorientação na formação profissional <i>Attitudes of dental students and professors about the reorientation of health professional</i> Denise de Lima Costa Furlanetto, Jetro Williams Silva Junior, Mábíia Milhomem Bastos, Adriano de Almeida de Lima, Diana Lúcia Moura Pinho.....	68

---

Fatores cronobiológicos relacionados aos horários de dormir e acordar em pacientes com acidente vascular cerebral <i>Chronobiological factors related to sleep and wake schedules of patients with stroke</i> Ismenia Silva Gomes Coutinho, Priscilla Lima Fernandes, Tania Fernandes Campos.....	78
Hepatite e sua relação com a água de consumo humano <i>Hepatitis a and its relation to drinking water</i> Karla Santana Morais, Ana Paula Carvalhal Barbosa, Ricardo Alves da Fonseca, Aline Gondim de Freitas, Anderson Cesar Dalla Benetta, Ducinéia Barros de Aguiar.....	82
Pró-saúde: indutor da formação de profissionais de saúde no campo da odontologia <i>Pró-saúde: the inductor of the education of health personnel in dentistry</i> Marcos Alex Mendes da Silva, Maria Cristina Almeida de Souza, Amanda de Almeida Jannuzzi Mendes, Efigênia Ferreira e Ferreira, João Henrique Lara do Amaral e Maria Inês Barreiros Senna.....	87
A percepção da lei do ato médico segundo o conhecimento dos profissionais de saúde <i>The perception of the medical act law according to the know ledge of health professionals</i> José Antonio Chehuen Neto, Renato Erothildes Ferreira, Evelyne Borges De Mattos Andrade, Ana Vitoria Vitoreti Martins, Isabella Sousa Silva, Mariana Imbroisi Dos Santos.....	95
Prevalência de incontinência urinária durante o terceiro trimestre gestacional <i>The prevalence of urinary incontinence during the third trimester of pregnancy</i> Ana Eliza Rios de Araújo Mathias, Ana Carolina Rodarti Pitangui, Halana Gabriela Vasconcelos e Freitas, Vanessa Alves Arantes, Francynne Maryanne Ferreira Vilela, Thaís Guimarães Dias.....	101

---



## **Gestão da Qualidade em Periódico Científico**

*Arquivos do Instituto Biológico* é um periódico científico, criado em 1928, um ano após a criação do Instituto Biológico (IB), que sempre teve como escopo a publicação de artigos sobre descrições e investigações de doenças e pragas dos animais e vegetais, estando assim em conformidade com a própria missão institucional que verte sobre a sanidade animal e vegetal<sup>(1)</sup>.

Em 2008, a editoria da revista foi inserida na política institucional do Programa de Qualidade Total, e implantou o Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) no processo de tramitação dos manuscritos sendo, então, certificada pela ISO 9001:2008<sup>(2)</sup>. A série ISO (International Organization for Standardization) 9000 é um conjunto de normas e diretrizes internacionais para o SGQ<sup>(3)</sup>. Esta norma é focada nos requisitos do cliente (autores dos trabalhos) e tem, como alguns dos objetivos, atividades padronizadas, controle pleno do processo (tramitação dos trabalhos) e sua melhoria contínua<sup>(1)</sup>. Para isso, requisitos dessa norma devem ser atendidos para a conquista e manutenção da certificação.

Desconhece-se, até o momento, qualquer outro periódico que possua essa certificação. Assim, a elaboração dos documentos exigidos pelo SGQ ocorreu exclusivamente com base no conhecimento e experiência do processo de tramitação de trabalhos em uma editoria de periódico científico. E hoje, a avaliação que fazemos do sistema implantado, é que não poderia ter sido diferente, pois a norma não deve ser aplicada para dificultar ou complicar o nosso trabalho diário, mas sim, ser um facilitador, provendo padrão e rastreabilidade no processo.

Entre as exigências para a certificação está o estabelecimento de critérios para a escolha e manutenção dos prestadores de serviços. Assim, todos os serviços prestados durante o processo de gestão de um periódico científico devem ser submetidos a esses critérios. Mas, o que torna essa exigência ímpar para um periódico científico que realiza revisão por pares é o fato de que na categoria de prestadores de serviços estão incluídos os revisores científicos, ou *ad hoc*.

Para atender essa exigência, o SGQ dos *Arquivos do Instituto Biológico* criou um formulário de avaliação de atendimento para os revisores científicos. Nele o revisor é avaliado segundo dois critérios: qualidade no atendimento e qualidade da revisão do manuscrito<sup>(2)</sup>.

Além disso, o sistema também exige que sejam estabelecidos critérios para o monitoramento e medição do SGQ visando à tomada de decisões com base em fatos e dados. Para o nosso sistema elencamos os seguintes indicadores: i) Pesquisa de satisfação do cliente; ii) Pontualidade na disponibilização dos fascículos; iii) número de artigos publicados por ano; iv) tempo médio de tramitação do manuscrito; v) índice de rejeição<sup>(3)</sup>.

Esses critérios para monitoramento e medição assumidos por nós para a conquista e manutenção dessa certificação foram fundamentados nas exigências das bases indexadoras, tendo-se em vista que a inserção de um periódico nesses locais é sinônimo de qualidade para autores e leitores.

A certificação pela ISO 9001:2008 dos *Arquivos do Instituto Biológico* impôs o estabelecimento de conduta descritiva e rastreável do processo de gestão de tramitação de manuscritos neste periódico. Como consequência, temos a melhoria constante de todo o processo, além da satisfação dos nossos clientes: autores e leitores.

**MSc Silvia Regina Galleti<sup>1</sup>; MSc Nayte Vitiello<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Bióloga, Mestre em Biotecnologia, Pesquisadora Científica no Instituto Biológico e Editora Chefe dos *Arquivos do Instituto Biológico*

<sup>2</sup> Bióloga, Mestre em Sanidade, Segurança Alimentar e Ambiental no Agronegócio, Pesquisadora Científica e Gerente da Qualidade do Instituto Biológico

### **Referências**

- 1- Galleti SR. 80 anos dos Arquivos do Instituto Biológico. *Arquivos do Instituto Biológico*. 2008;75, p. 403
- 2- Galleti SR, Fernandes MJB, Guranieri LS, Bacilieri S, Vitiello N. Avaliando os avaliadores (ad hoc): relato da experiência da revista *Arquivos do Instituto Biológico*. 2012. <http://ocs.abecbrasil.org.br/Index.php/WEC/VIIWEC/paper/viewFile/28/25>. Acessado em 28/11/2014
- 3- Galleti SR, Bacilieri S, Vitiello N, Batista Filho A. Monitoramento e medição do sistema: ferramentas da ISO 9001:2000 utilizadas pela revista "Arquivos do Instituto Biológico". *O Biológico*, 2010;72, p.32